

DIN EN ISO 5764

ICS 67.100.10

Ersatz für
DIN EN ISO 5764:2002-09

**Milch –
Bestimmung des Gefrierpunktes –
Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren) (ISO 5764:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 5764:2009**

Milk –
Determination of freezing point –
Thermistor cryoscope method (Reference method) (ISO 5764:2009);
German version EN ISO 5764:2009

Lait –
Détermination du point de congélation –
Méthode au cryoscope à thermistance (Méthode de référence) (ISO 5764:2009);
Version allemande EN ISO 5764:2009

Gesamtumfang 25 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 5764:2009) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 302 „Milch und Milchprodukte — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ (Sekretariat: NEN, Niederlande). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 5764:2009 wurde vom Unterkomitee SC 5 „Milk and milk products“ (Sekretariat: NEN, Niederlande) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) ausgearbeitet.

Aufgrund der Ergebnisse des parallelen Abstimmungsverfahrens wurde ISO 5764:2009 als Europäische Norm EN ISO 5764:2009 übernommen.

Die Mitarbeit des DIN im Technischen Komitee CEN/TC 302 „Milch und Milchprodukte — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ wird über den gleichnamigen DIN-Arbeitsausschuss NA 057-05-13 AA des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

Diese Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit m°C (Milligrad Celsius), die im Deutschen Normenwerk nicht zugelassen ist. Es wird jedoch ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheit im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr aufgrund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist.

Nicht SI-Einheit	SI-Einheit
-------------------------	-------------------

m°C	10 ⁻³ °C
-----	---------------------

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 707	siehe DIN EN ISO 707
ISO 1042	siehe DIN EN ISO 1042
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 5764:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich der Norm wurde auf Schaf- und Ziegenmilch ausgeweitet;
- b) Ergebnisse von Ringversuchen mit Schaf- und Ziegenmilch wurden aufgenommen;
- c) die Norm wurde technisch überarbeitet und ergänzt und damit an die derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 10319: 1970-10, 1989-10
DIN EN ISO 5764: 2002-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 707, *Milch und Milchprodukte — Leitfaden zur Probenahme*

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Messkolben*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*